

ÁREA DE QUÍMICA ORGÁNICA

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas
Laboratorio de Química Orgánica

- Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de protones y carbono-13, registro e interpretación de espectros.
- Espectroscopía Ultravioleta.
- Polarimetría.
- HPLC
- Espectroscopía Infrarroja*
- Desarrollos sintéticos:
- Desarrollos sintéticos de química fina, separaciones cromatográficas de multigramos a pedido, aislamiento, purificación y determinación estructural de compuestos orgánicos.
- Operaciones químicas con sistemas de alto vacío y/o atmósferas inertes.
- Búsquedas Bibliográficas.
- Consultoría profesional.

Antecedentes en Desarrollos Sintético:

- Derivatización de muestras de ácidos carboxílicos.
- Desarrollo de Síntesis Química de Testolactona: síntesis de droga farmacéutica para evaluación de una patente.
- Condiciones para la determinación cuantitativa de herbicidas. actividad de compuestos metálicos.

Equipo de
trabajo

Rolando A. Spanevello

Contacto

+54 341 4804592/3 - 4804620
www.fbioyf.unr.edu.ar
